Juse . Co. 139

G. M. FERRARI

--- 79

# Relazione finale

su l'insegnamento della Filosofia nell'anno scolastico 1893-94. nel R. Liceo Vittorio Emanuele II di Napoli



NAPOLI

Stabilimento Tipografico nell' Istituto Oceanova 1894

# of our from addi-

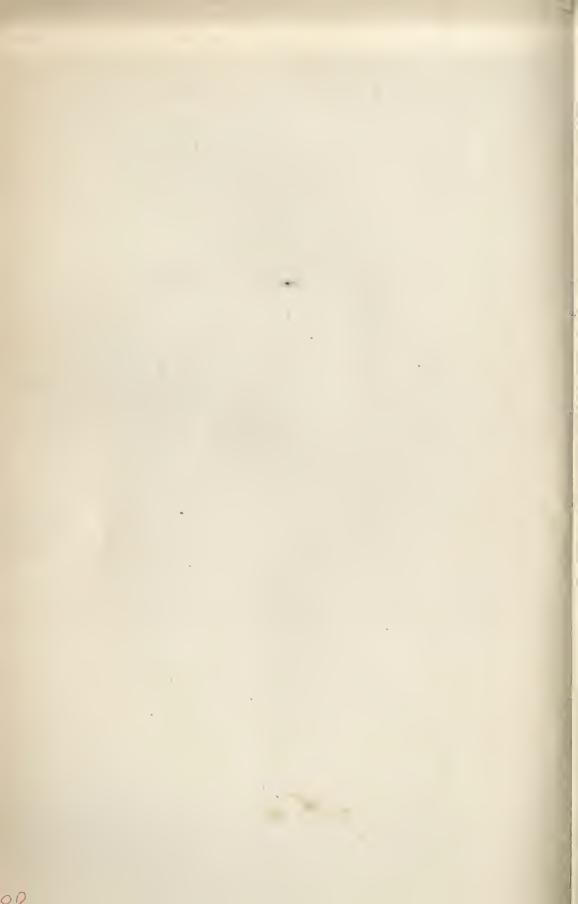
1739 TOTO 30 187

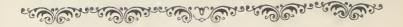
(In Oral . A. y af.



# Relazione finale

su l'insegnamento della Filosofia nell'anno scolastico 1893-94 nel R. Liceo Vittorio Emanuele II di Napoli





I.

### Relazione finale

Illmo Siy. Preside,

Provvida disposizione è l'obbligo fatto a' Professori di presentare per iscritto alla fine dell' anno scolastico un particolarcggiato rapporto sul proprio insegnamento, e il dovere imposto a' Presidi di mandare al Ministero una relazione generale su l'andamento didattico e disciplinale di ogni Istituto. È un modo pratico per fare uno studio sperimentale delle nostre scuole, conoscerne il moto e la vita interiore, scernere i pregi e i difetti della legislazione che le riguarda raccogliere i giudizi sul valore e la capacità de' docenti, su l'operosità e il profitto degli aluuni. Le osservazioni parziali, che di anno in anno si accumulano per questa via, costituiscono nel loro insieme una massa gigantesca di fatti, che, messa a riscontro con la statistica dell'istruzione e coi risultati delle visite fatte alle scuole dal Collegio degl' Ispettori, quando fosse disposta organicamente e venisse resa di pubblica ragione, darebbe al Ministero, al Parlamento, al l'aesc i lumi necessarj per introdurre nell' ordinamento vigente quelle migliorie ehe tutti vagheggiamo, ma ehe l'esperienza non ha potuto aneora chiaramente indicarci. Nossuno crederà, difatti, che a spingere innanzi il progresso intellettuale e morale della Nazione e a raccondere ne' nostri giovani l'ardore degli studj, valgano quelle modificazioni ed innovazioni, le quali ad ogni passo intralciano la via d'una sana riforma più che porre le nostre scuole in un geniale accordo con le loro antiche tradizioni e co' bisogni untati della civiltà e della vita.

Nel dare, intanto, ragione a V. S. dell' insegnamento da me impartito quest' anno, io debbo metter freno alle infinite eonsiderazioni ehe in sul punto si affollano alla mia mente, e restringermi a ciò ehe di più caratteristico e proprio mi lia offerto lo studio di uomini e eose, in mezzo a eni l'opera mia si è svolta.

E cominciando dalla condotta, gli scolari non potevano serbarla migliore: quanto maggiore fidueia io mostravo loro tanto più essi proeuravano di meritarne. Dalla prima all'ultima lezione l'ordine e la disciplina vennero senza fatica mantenuti; la diligenza, salve minime eccezioni, fu assidua; il rispetto e l'obbedienza corrisposero del pari. In elassi numerose come le nostre, frequentate da una gioventà vivace eome la napoletana, è titolo d'orgoglio pel professore non dover mai ricorrere a mi ure di rigore contro veruno, anzi nell' intero eorso dell' anno non avere che a lodarsi del eontegno di tutti. Se i miei sforzi sono stati diretti ad ottenere ehe nella seolaresca di queste contrade si svegliasse un forte amore per gli studj filosofiei, che meglio si adattano all' indole e al genio de' popoli del Mezzogiorno d' Italia, io posso andar superbo di vedere come questi mici voti vanno a eoronarsi. L'insegnamento della mia disciplina, che, quand' io venni, trovai ridotto quasi a nulla nel primo Liceo del Regno, tutto che affidato a un chiaro Professore, osservo con vivo compiacimento che, nel breve giro di due anni, comincia a racquistare il posto di onore che gli compete. La gioventù è sempre generosa, ad un appello caldo e sincero non risponde mai di no: è l'età dell'entusiasmo e del sacrifizio; ma come occorre intelletto e enore a chi deve guidarla alle battaglie per la patria, così ci vuole anima e vita nella parola, che deve iniziarla alle sante lotte del pensiero.

L'indugiata apertura delle scuole e il breve anticipo imposto al termine delle lezioni hanno obbligato me e i mici discepoli a maggiore intensità di studio e di lavoro, acciò che senza inegnaglianze ed omissioni potessero essere svolte tutte le parti del nostro programma. E tutte lo furono in quella misura e con quelle norme, che nel Consiglio Collegiale vennero fissate. La via percorsa non fu per tutte le classi egualmente facile e piana, ma in nessuna fu sterile nè conducente a fine poco lieto.

Era mio còmpito attagliare via via l'insegnamento al grado d' intelligenza e alle effettive cognizioni dei miei alunni, nè mai andare innanzi prima di essere ben certo che i più, se non tutti, mi seguissero e avessero compreso le cose spiegate. Lasciando in disparte quelle teorie che, per essere più o meno ipotetiche, confondono le menti novizie e le svogliano dalla ricerca del Vero, mi sono attenuto a' fatti d' immediata osservazione e a' principj d' applicazione più feconda. Nulla è così danneso nell' istruzione come allucinare i vergini intelletti coi falsi bagliori di dottrine astratte, le quali servono, sì, a far pompa di erudizione, ma sono inefficaci a preparare alla scienza i pensatori serj, alla vita gli nomini ricchi di pra-

tica sapienza. Benchè la filosofia più elementare includa in sè i germi di tutta la filosofia, nondimeno il fine e lo spirito del mio insegnamento mi facevano obbligo rigoroso di non percorrere nell'immensità sua la mia materia. La sobrietà e la facilità degli argomenti, la chiarezza e la semplicità del linguaggio sono i buoni pregi d'una lezione di liceo.

La Psicologia, che nei primi mesi eccitava l'attenzione su fenomeni affatto nuovi, e doveva del suo supplire alla mancanza di cognizioni indispensabili all' intelligenza del proprio contenuto, riusci ben presto ad interessare la curiosità giovanile. La tcoria delle sensazioni, quella del meccanesimo psichico e l'altra su' sentimenti hanno somministrato i fili più saldi di collegamento per un' organica contestura di quelle opposte e sconnesse notizie di fatti interni, in cni, come in un caos, fluttuava la coscienza de' mici scolari. Ma ogni argomento destava nnova meraviglia e rischiarava di luce insolita interi campi oscuri. La moltiforme eterogeneità di fatti, ridotta ad armonica semplicità di leggi, dava occasione all' anima del discente di sprigionarsi dalla ristretta cerchia in che sino allora si sentiva avviluppata, e libera di sè porsi in moto e spaziare in vasti orizzonti. Ci voleva però energia e pazienza per tenere a segno la finmana di domande che scaturiva d'ogni banda, e darle un corso lento e tranquillo.

Avvenne ben altro della Logica. La quale, ancorchè nel licco debba spogliarsi di quell'arido formalismo che nelle senole per molti secoli la tenne impastoiata, pure se ha ad essere davvero l'organo universale del pensiero, va trattata con debito rigore, e non può non serbarsi fedele per un verso alle tradizioni aristoteliche e per un altro allo sviluppo delle scienze moderne. Ora lo studio di essa, preparato dalla Psi-

cologia e dalla Grammatica, procedè spedito nei primi passi, ma trovò difficoltà gravi e spinose nel farsi innanzi. Fin dove io potevo contentarmi di una ripetizione meceanica delle eose affidate alla memoria, il risultato non era da aspettarsi migliore: esposizione facile, aceurata, talvolta elegante; ma un punto interrogativo, eacciato nel bel mezzo della conferenza, uno spostamento inopinato della materia erano intoppi, ai quali il più delle volte occorreva soffermarsi. Ciò non sarebbe indizio di debolezza, anzi darebbe a provare che ad un' avventata risposta si preferisce un' acuta riflessione; se non che l'alunno, provocato a pensare, lo si vedeva perdere la testa, ma non togliersi d'impaccio col solo aiuto delle sue forze. Qui bisognava o far saltare il fosso col pericolo di rompersi la nuca, o sollevare di peso il giovine e rimetterlo su l'usata via. Ma era un partito serio cotesto? Guidare amorosamente l'allievo, ora tenendolo per mano ora lasciandolo in balia di sè, addestrarlo a ritrovare su' propri passi il filo che gli mancava; questo io preferivo di fare. E con tutto eiò, debbo dirlo, non sempre il successo rispose alle mie cure, e mi toccò raddoppiare forza, coraggio e lena per spingere avanti il mio drappello, e trarlo sano e salvo alla riva. Di anno in anno io osservo lo scadimento delle scienze ne' nostri Lieei, e di eiò non mi congratulo: a me sembra un errore il giudicare che alla perfetta cultura della mente basti lo studio delle lettere. Per mezzo della filosofia, ch'è il denominatore comune di tutti gl'insegnamenti, io constato che nelle nostre scuole mentre aleune facoltà dell'anima si svolgono e si affinano, altre si laseiano erescere anemiche o bastarde, e proprio quelle elle possono scoprire nuovi metodi e aprire nuove vie allo spirito indagatore dell'età nostra. Per fortuna nel Bel Paese se l'educazione peeca, l'.ingegno abbonda; e mentre i giovani, quasi tutti, si schermivano accagionando la soprassoma di Greco e di Latino e la scarsezza di escreizi scritti di Matematica, pochi altri mi hanno dato la soddisfazione di studiare, con gusto e con profitto, le più importanti teorie logiche moderne ne' volumi di Stuart Mill e del Bain.

L' Etica trovò aere più spirabile c, come in suo proprio terreno, crebbe florida e rigogliosa. Senza dubbio l'ultimo corso liceale è il più adatto all'insegnamento della Filosofia, ch' è cima e corona di tutte le altre discipline e richiede in chi la coltiva un intelletto relativamente maturo. Ma la cultura storico-letteraria è, a mio vedere, la causa prossima del godimento che i mici giovani pigliavano allo studio della morale, la quale essi medesimi giustamente consideravano meno come una parte del programma, sul quale dovevano dar l'esame, e più come una leva per innalzare il rispetto di sè e dell'altrui dignità. In intricate questioni si sarebbe senza meno inviluppata la scuola, se a me non fosse piacinto risolverle con quei più semplici principj, con quei segni perpetui di nostra natura, che si rispecchiano entro di noi e nelle liugue e ne' costumi universali delle genti. Parve a me, difatti, che una delineazione delle comuni credenze, base del nostro operare; che un ritratto fedele dell' uomo interiore, spoglio d'ogni involucro metafisico, fossero il punto di partenza più sicuro per informare la ragione e il scuso morale degli alunni alle leggi della conservazione e del progresso umano. Per altro in un campo, ove tutti i sistemi si danno battaglia e le opinioni più disparate vogliono aver voce, io avrei degradato il mio ufficio, se avessi impedito nei mici discepoli il libero agitarsi del pensiero. Ma neppure potevo permettere che il loro animo si volgesse, come banderuola, a tutta la rosa dei venti, e non eominciasse già a formarsi, con una riflessione calma e serena, un proprio e determinato convincimento sui più importanti problemi, ehe hanno travagliato lo spirito degl' individui e de' popoli. Le teorie delle virtù e de' doveri, come troppo sempliei e positive, non interessarono gran fatto; maggiore attrattativa esereitarono le sobrie disenssioni su la libertà interiore e sul fondamento della morale: ma ciò che destò entusiasmo fu la trattazione della Famiglia e dello Stato.

Intanto de' fatti di Carrara e di Sicilia cra naturale che anche nel santuario della scuola giungesse un' eco lontana, e la questione sociale si affacciava, a più sbocchi, alle giovani intelligenze. Coglicre al varco ogni improvvido impulso a teorie pericolose e chindergli il passo, fu mio dovere; ma come della grande Sfinge mi guardai bene di dare una soluzione, eosì non distolsi i mici scolari dal cercarla; perocchè mal si prepara ad adempiere l'ufficio di cittadino chi non consacra parte della sua operosità al trionfo della giustizia e alla rigenerazione de' suoi simili.

Rispettando le credenze di tutti, non cbbi ripugnanza a parlar di Dio: anzi mi piacque che l'atmosfera della scuola fosse religiosa; perchè rinnegare anticipatamente la fede è indizio d'orgoglio e d'impotenza ad innalzarsi al regno della verità. Mi pare, d'altronde, un'ignominia che mentre s'insegna chi crano Giove, Marte e Venere, non si dica almeno chi era Cristo!

Nello slargare la mente dei miei discepoli e renderla capace di una maggior somma di attitudini, io non mirai purc ad accendervi l'amore allo studio e il desiderio della cultura, ma ad alimentarvi un alto ideale dell'esistenza. I giovani, che sono il bel tempo della vita, hanno bisogno di eampare in un mondo poetico che riempia l'anima c sostenga le balde speranze: perciò io amo che la scuola spiri un'aria sana e pura di famiglia onesta c liberale, senza durezza e senza pedanteria. Elevare l'intelletto, consolidare il carattere non sono due ufficj, bensì due aspetti dell'unica missione, che bisogna avere in mira, se non si vuole dimezzar l'uomo. In ispecie, per me, la filosofia nella scuola non è niente, se non ci dà il dominio di noi stessi, il trionfo della libertà e della ragione su le passioni e su l'istinto; se non ci dà la fermezza incrollabile di condurci lealmente e virilmente; se nou ci fa amare a costo di qualunque pericolo la verità, lottare e vincere per la verità, e, se occorre, per lei soccombere. Chè mentre in tutte le discipline lo spirito guarda sè in modo obbliquo, nella filosofia guarda e medita sè direttamente, piglia di sè padronanza ed apprende le proprie leggi.

Vero è che nel liceo ogni insegnamento ha un proprio modo di preparare gli alunni all' Università degli studi, offrendo dal canto suo un certo orientamento nel sapere; ma niuno porge l'unità e sintesi necessaria, perchè nozioni speciali e staccate vengano in un tutto ordinate e raccolte. Solo la filosofia dà l'unificazione della realtà e della coscienza, e fin nel suo primo disegno abbozza le linee d'un concetto comprensivo del mondo. Essa, sviluppando per eccellenza il senso della critica e della riflessione, premunisce i giovani dalla vacuità delle opinioni, gli abitua ad usare il proprio cervello e, secondo il precetto Socratico, a trovare da sè la verità entro sè stessi. Sotto questo punto di veduta è la ginnastica più corroborante e più igicuica per la sanità della mente, cd è il mezzo di sostituire a un dogmatismo temerario e presuntuoso una convinzione ferma e razionale. È poi la filosofia un complemento necessario delle scienze, perchè le

tocca tutte, come l'Oceano bacia tutte le terre; di tutte esamina e chiarisce i metodi e i principj; e n'è un correttivo, perchè in vece dello spirito utilitario, che quelle fomentano, essa suscita l'amore disinteressato di sapere per sapere. Gli studj letterarj e storici, specie in un paese come il nostro, ove sgraziatamente l'insegnamento religioso manca affatto, possono esercitare un'azione moralizzatrice e perpetuare ne'figli le virtù de' padri. Ma spetta alla filosofia elevare il sentimento a dignità di ragione e, mostrando l'universalità e la necessità dell'ordine morale, convertire la fede ingenua del cuore in verità assoluta e teorematica.

Avvilito, minacciato e per poco non iscacciato, come profanatore, fuori del tempio della scienza, l'insegnamento filosofico non dico possa adempiere nella nostra Italia la sua missione. Ma che pure nelle presenti contingenze esso deponga negli animi giovanili germi fecondi, lo riconosco dai frutti che ne traggono i miei scolari; i quali ancora dopo alcuni anni mi ringraziano pei giovamenti che ricavano ai loro studj, in questa o in quella Facoltà, dalle mie lezioni di liceo. E certo la gratitudine de' giovani è il più bel fiore che sia dato cogliere nella via crucis dell'insegnamento. I vantaggi sarebbero eziandio maggiori, se la disciplina, pur mantenuta negli attuali confini, non fosse dispersa in tre anni di studio; fosse altrimenti preparata e coordinata con le rimanenti materie; e se tutti indistintamente i professori di liceo, come i nostri colleghi della Germania, avessero cultura di filosofia e allo spirito di essa informassero il proprio insegnamento.

Gli esercizi, opportuni in ogni ordine di studi, apprendono l'arte di ritenere dinamicamente le teorie imparate, di illustrarle e allargarle con nuove applicazioni. Giusta le pre-

serizioni governative, noi ne abbiamo fatto frequenti nel secondo eorso a viva voce, al duplice seopo di sviscerare e analizzare le forme del pensiero, e di riscontrarle, mediante esempj, figure geometriche e altri adatti simbolismi, nelle loro leggi e ne' loro più fondamentali rapporti. C' increbbe, a cagione della ristrettezza dell'orario e del molto numero de' frequentanti la classe, non potere da qualche grande scrittore antico o moderno tôrre in csame de' luoghi filosofici per esercitare la riflessione giovanile circa al perfetto modo di distinguere e collegare logicamente i concetti. Ma, in compenso, a rendere più agevole la classificazione de' punti di merito ne' singoli bimestri, oltre l'uso delle frequenti ripctizioni, io ho proposto in tutte le elassi dei brevi quesiti da svolgere per iscritto, con libera scelta, sotto la mia immediata vigilanza. È un metodo pratico di avvezzare i giovani a ripensare il proprio pensiero, e a tentare l'improvvisa soluzione di qualche difficoltà su la materia studiata. Di tutte le dimande proposte dò l'elenco in fine, e per porgere un'idea di questo genere di esereizi, a titolo di saggio, vi unisco, nel modo genuino onde al termine delle lezioni mi furono consegnate, alcune risposte che non trascelgo ma prendo a caso. Solo ho cura che ne cadano due su di un medesimo argomento di Psicologia, di Logica o di Etica, affinchè ne risulti più faeile il confronto fra le speciali attitudini degl' ingegni giovanili. Non disconosco l'utilità dei temi: in Francia la dissertazione filosofica è stimata la prova più seria e più soddisfacente per il baccellierato in lettere e filosofia, che corrisponde alla nostra licenza liceale. Ma io non ho assegnato lavori domestici, perchè non potevo dipartirmi dalle norme pedagogiehe tracciate nella Ministereale 20 ottobre '93, e quanto a darli come temi di componimento italiano, non era

cosa che comportasse il decoro della mia cattedra. O sono esercizi utili, e perchè vietarli? o sono perditempi, e con quale serietà farli passare, quasi merce di contrabbando, come temi di Lettere, se sono temi di Filosofia?

Nelle quattro elassi, in parte affidate alle mie cure, gli inscritti al mio corso in principio d'anno furono 183, che al termine delle lezioni, come suole avvenire, si ridussero a 156. Io giudico ottima la vigente disposizione, che dando maggior valore al costante buon volere e alla continuata operosità dell' alunno, gli rende anche più certa ed ouorevole la via per conseguire il premio del suo merito, con l'approvazione senz' esame. Tuttavia non mi è paruto prudente, per quella serietà di studi e di propositi a cui vorrei ammaestrata la gioventù italiana, fare largo uso di questo benefizio: ed ho dispensato dalla prova finale solo quelli, i quali in tutto l'anno mi avevano dato saggi tali d'idoneità da non lasciarmi ombra di dubbio. Perciò il loro numero complessivo si è limitato a 31, cioè a un quinto giusto. Ma non pochi, che io conoscevo valenti e con qualche indulgenza avrei pure potuto promuovere senza ulteriore esperimento, ne' venti o trenta giorni circa eòrsi tra lo scrutinio finale c gli esami crali di passaggio o di licenza, quasi púnti nel loro amor proprio, gareggiando di zelo e di fervore, mi hanno colmato di contentezza con nuova ed effettiva dimostrazione di meritoria attività intellettuale. De' rimanenti pochissimi abbandonarono il campo: sei, non più, del I Corso A c sette del III fallirono la prova (questi ultimi quasi tutti ripetenti o privatisti classificati); del I Corso C e del II il maggior numero superò l'esame. Fra i caduti non maneano giovani di volontà che avranuo modo di riparare, con riposata preparazione durante il periodo delle vacanze, la prova perduta. Quegli ultimi che resteranno indietro anche ad ottobre, costituiscono la solita retroguardia, la quale non ritarderebbe il regolare andamento degli studj nei licei, se alcuni
professori ginnasiali, in ispecie tra'componenti le commissioni
esaminatrici di licenza, fossero men corrivi a malintese condiscendenze e avesscro più chiara consapevolezza delle attitudini necessarie a chi vuol salire i gradi dell'istruzione
classica. Nell'insieme il profitto è stato, per me, soddisfacente: ed è ovvio osservare che la media degli alunni approvati non è la bilancia d'oro per pesare i frutti raccolti alla
fin d'anno; giacchè vi ha pure differenza tra l'insegnante
che promuove per convenienza o per sistema, e l'insegnante
che non transige con la sua coscienza e col suo dovere.

Già dalle prime lezioni si vide a occhio la divergenza tra le due classi parallele A e C: col procedere dell'anno l'allontanamento si fe' di più in più considerevole. La sezione A, costituita per metà di convittori, era, salvo pochi, composta di giovani che aveano percorso gradatamente gli studj ginnasiali nell'Istituto; e presentava una regolare fisonomia di classe. La sezione C, oltre i ripetenti degli anni innanzi, ragunava in huon numero le reclute raccogliticcie provenienti dall'istruzione privata; ed era un'intera scala diatonica, senza metallo e senz'accordo, la cui nota fondamentale per fortuna era sostenuta da tre distinti giovanetti. Negli esami di ammissione e più in quelli di licenza si è potuto con nuovi dati stabilire un ulteriore confronto tra l'insegnamento pubblico e privato, e la differenza si è palesata ancora più grave, anzi veramente enorme.

È un' umiliazione vedersi passare dinanzi una fila di giovani, in gran parte aspiranti a' corsi universitarj, senza la più clementare conoscenza delle materic che sono oggetto di

studio nel liceo. Si domanda: « Quanti sono i termini del giudizio, come si genera la sensazione, qual è il vincolo etico che unisce i conjugi, che differenza corre tra deduzione e induzione, quali libertà garentisee il nostro Statuto »; il candidato non sa che rispondere; diciannove su venti la parola Statuto lo sorprende e gli riesce nuova; e finche il quarto d'ora non termina, si muta argomento, ma non si muta dolore. Si, dolore, dieo, perchè in simili casi è una stretta che si prova all'anima. Questi giovani, di qui a giorni, saranno dal Codice Civile diehiarati maggiorenni e dalle altre leggi verranno chiamati ad esercitare i più nobili uffici del eittadino. Or è egli tollerabile che proprio a costoro, destinati a sovrastare tanta parte di popolo, siano financo per mancare i barlumi di una sana educazione politica? lo sono persuaso elie mal giova sapere quanto di voti occorra alla validità di una elezione o di una sentenza, se non si comprende la grandezza dell'atto e non si possiede la incorruttibilità del carattere necessaria all'elettore cd al giurato; ma l'ignoranza è di tutte cose la più funesta, e tra le libere istituzioni perpetua le vergogne e i danni della servità. Ed è così che noi siamo politicamente, da un buon terzo di secolo, una nazione, ma non abbiamo l'unità dello spirito nazionale. Ah se nel nostro Paese non pigliassimo quasi gusto a farc il callo a certi mali, bisognerebbe alzar forte la voce contro una così detta istruzione, la quale a me pare piuttosto una menzogna!

Tanto è, la verità non può essere smentita. Su 82 caudidati privatisti di licenza liceale, inscritti alla nostra sede, un solo ha superato tutte le prove, e non senza benignità da parte della Commissione; gli altri due licenziati erano veterani che contavano parecchie campagne. Non più della metà,

eioè 41, si sono cimentati all'esperimento di filosofia, e di costoro 9 a stento hanno riportato l'idoneità, la lode nessuno. È fama aver detto il Duca di Wellington che la battaglia di Waterloo fu prima vinta nel Collegio di Eton; più di recente fu ripetuto che le gloriose giornate di Sadowa e di Sédan si debbono a' maestri di scuola della Germania. Orbene, io sono un insegnante, e, in momenti in cui il militarismo è in favore, non vorrei aver l'aria di presumere ehe da noi dipenda la grandezza futura della nostra Patria. Ma se la sentenza che le grandi lotte fra le diverse razze si vincono su le panche delle senole, è vera, l'Italia abbia occhio alla istruzione. La libertà d'insegnamento, corollario della libertà di coscienza e di pensiero, è conquista intangibile de' tempi nuovi; e sarei ben felice io di vedere che una nobile gara di metodi, di cultura e di progresso s'impegnasse tra l'istruzione pubblica e privata. Ma il chiedere, sotto pena di non ammissione agli esami, un certificato, in cui, a mo' di dire, un padre falegname o ciabattino si diehiari responsabile di avere insegnato al proprio figlio le lingue antiche e le scienze moderne, è meno un rendere omaggio a' diritti sacri della paternità che un preparare alle famiglie amari disinganni. E quando, nel caso di Napoli, penso che una moltitudine di giovani inesperti trae ogni anno dalle provincie in questa Babele degli studj, e qui giunta corre rischio di cadere nella trappola degli speculatori di mestiere; io mi domando se così va intesa la libertà. Farsi aneora scudo delle splendide tradizioni della privata docenza, di questa istituzione cittadina, che non si offende senza offendere le memorie di Napoli; è un anacronismo. Nelle condizioni in cui era il pubblico insegnamento nelle terre meridionali prima del '60, quando il Governo pochissimo faceva per l'istruzione superiore e non

faeeva nulla per la secondaria, furon pochi magnanimi che seppero supplire con isforzi inauditi. Chi non sa che nella seuola del Puoti e del De Sanctis si strinse quel manipolo di giovani, i quali non solo erano animati da un insaziabile ardore di sapere, ma l'indomito carattere e l'ingegno possente volsero a spingere in alto i destini del loro seiagurato paese? Quei tempi eran altri; rispettiamo quei santi ricordi!

Ho sott' occhio la recente statistica di uno ') fra' più reputati Atenei Convitti, di eni questa Città abbonda, nei quali aceanto alle Classi Elementari spesso figurano al completo Ginnasio e Lieco, Senola e Istituto Tecnico, corsi speeiali di ammissione a' Collegi militari e alla Seuola di Modena, all' Aceademia di Torino e a quella di Livorno, e elii più ne ha, più ne metta. La lista di eirca einque mila giovani ehe hanno frequentato in ventitrè anni l'Istituto, è preceduta da un eleneo di 154 professori, nel quale rifulgono aleuni nomi ehe sono il decoro d'Italia "). Dunque nè la fidueia delle famiglie nè, per l'addietro al maneo, l'opera d'illustri ingegni son venuti meno a questa istituzione. Ma il fatto inoppugnabile eli essa deelina di anno in anno, e ormai di troppo si allontana dal suo sentiero e dalla sua missione, dovrebb' essere oggetto d'una severa incluesta del Governo per esporre alla luce le ragioni occulte del male, e verificare se chi si assunse un sublime ministero, l'edu-

<sup>\*)</sup> Il « Cristoforo Colombo » diretto dal Comm. V. Spicacci.

<sup>&</sup>quot;") Tali, fermamente, Enrico Cocchia, Giuseppe De Blasiis, Francesco D'Ovidio, Donato Iaia, Autonio Labriola, Ernesto Pascal, Luigi Pinto, i fratelli Michele e Francesco Torraca e, per tacere di altri pochi, il nostro unico Petroni.

cazione della gioventù, lo adempia a dovere e non ne faccia vituperoso baratto.

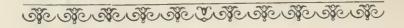
- « lo parlo per ver dire,
- « Non per odio d'altrui nè per disprezzo. »

Intanto saluto con piacere la fondazione di un quarto liceo pubblico in Napoli, e mando un voto di simpatia al Comm. Chiarini ed a quanti ne hanno affrettato l'opera, grandemente benefica agli studj.

Rassegno alla S. V. la mia stima e i miei vivi sensi di grazie per la libertà ch' Ella, con prudente consiglio, lascia agl' insegnanti di esplicare ciascuno l'opera propria: lode non piccola, a chi dei nostri istituti conosce, per prova, le vecchie abitudini.

Napoli, agosto 1894.





#### II.

### Quesiti di Filosofia

-ner-

#### I. Corso liceale A — Psicologia.

#### Primo bimestre.

- 1. Notare le principali differenze tra' mutamenti della materia e i mutamenti della coscienza.
- 2. Quali vantaggi e svantaggi presenta lo studio de' fenomeni interni rispetto allo studio de' fenomeni esterni?
- Differenze tra le parti periferiche e le parti centrali del sistema nervoso cerebro-spinale.
- 4. Quali sono le principali funzioni del cervello rispetto alla vita dell'anima?
  - 5. Descrivere il processo della sensazione.

- 1. Discerna ognuno, secondo sua propria esperienza, la parte che ciascun senso ha rispetto alla conoscenza de' principali fenomeni che hanno luogo nel nostro corpo o che si svolgono accanto a noi nel mondo esteriore.
- Si spieghi per qual modo dopo molti anni risaltano anche i tratti meno importanti del nostro luogo natio, laddove più forti impressioni che riceviamo, p. e. ne' viaggi, vanno irreparabilmente perdute.
- 3. Ricordando il principio che il salire d'una rappresentazione riprodotta dipende, quanto al ritmo, dalla grandezza dell'aiuto, si spieghi perchè un membro intermedio di una serie riproduca contemporaneamente i membri ad esso antecedenti e successivamente i seguenti.

#### Terzo bimestre.

- Dire in che senso la fantasia è una facoltà creatrice, dove sta la sua libertà, dove la sua limitatezza,
- 2. Perchè l'elernità vien graficamente rappresentata da un circolo e lo spazio infinito da una sfera, e non viceversa?
- Perché i vecchi oppongono un'ostinata resistenza ad ogni cambiamento del loro modo di vedere?

#### Quarto bimestre.

- 1. In che consiste il dubbio, e per che modo può essere sorpassato.
- 2. Differenze fra il concetto e la rappresentazione.
- 3. In che l'Io puro differisce dall'Io corporeo e dall'Io storico.
- 4. Rapporti della fantasia e della intelligenza col sentimento.

#### Corso C — Psicologia.

#### Primo bimestre.

- Ufficj e metodi diversi della psicologia razionale e della psicologia empirica.
- Se l'osservazione propria di sè stesso basti alla piena conoscenza de' fenomeni psichici.
- 3. la che senso il midollo spinale può al tempo stesso considerarsi come parte periferica e come parte centrale del sistema nervoso.
  - 4. Differenze fra rappresentazione, sentimento e tendenza.
- 5. Se il piacere e il dolore che accompagnano le sensazioni siano in relazione con la qualità e grandezza dello stimoto, oppure con le condizioni organiche dell'individuo.

- 1. Se vi siano sensazioni nè piacevoli nè dolorosa.
- 2. Perchè l'ampiezza della cerchia rappresentativa è inversamente proporzionale al rischiaramento de' suoi singoli punti, e perchè lo stato di una profonda meditazione importa una completa distrazione pe' mutamenti del mondo circostante?
- 3. Com'è psicologicamente giustificabile l'errore personale constatato dal Bessel nelle osservazioni astronomiche, ove all'esatte zza de le percezioni della vista nocciono le contemporanee sensazioni dell' udito.
- 4. Come si spiega che la serie di tempo piglia l'aspetto di movimento e invece la serie di spazio piglia l'aspetto di quiete.

#### Terzo bimestre.

- 1. Spiegare perchè per l'uomo felice il tempo non scorre e le ore non battono.
- 2. Perchè il cieco nato operato, levata che gli sia la cateratta, ha la sensazione come se tutti gli oggetti toccassero i suoi occhi?
- 3. Perchè un medico superficiale appercepisce prima che un assennato suo collega il propostogli caso di malattia?

#### Quarto bimestre.

- 1. Per qual ragione la verità di un giudizio suppone un animo spregiudicato?
  - 2. Importanza del linguaggio per la vita del pensiero.
  - 3. L'lo storico nella famiglia e nella patria.
  - 4. Perchè il sentimento morale è fra tutti il più uobile ed universale

## II. Corso A — Logica.

#### Primo bimestre.

- l. Ufficj e utilità della Logica: distinzione sua dalla Psicologia e da altre scienze.
- 2. Sommaria esposizione delle dottrine logiche di Aristotele, Bacone e Galilei.
- 3. Dimostrare: 1.°) perchè se A giace nel contenuto di Ab, Ab giace nell'estensione di A; 2.°) perchè vi sono più A che Ab; 3.°) perchè ciò che non è A, non è Ab, mentre ciò che non è Ab può essere A; 4.°) perchè ciò che è in A non è sempre in Ab; 5.°) perchè se  $\alpha$  non è una nora di  $\beta$ , e  $\beta$  nou è una nota di  $\alpha$ , ciò che è una nota di  $\beta$  non è una nota di  $\alpha$ .

- 1. Se concetti specifici e generici siano rispettivamente soggetto e predicato di un giudizio categorico universile affermativo; data vera la proposizione diretta sarà falsa l'inversa, falsa la contraria, falsa la contraddittoria, vera la subalterna, vera la contrapposta
- Dare esempi de' sei modi concludenti della terza figura del sillogismo e indicare praticamento la maniera come possono ridursi a' modi corrispondenti della prima figura.
- 3. Fare un'esatta analisi logica del seguente raziocinio del Leibnitz: « Se questo mondo non fosse il migliore, Dio o non avrebbe conosciuto

o non avrebbe potuto o non avrebbe voluto creare il miglior mondo: ora nessuno di questi casi è vero, a cagione che Dio è onnisciente, Dio è ounipotente, Dio è bontà infinita: dunque questo mondo è il migliore fra tutti i possibili ».

#### Terzo bimestre.

- 1. Il sillogismo è un circolo vizioso?
- 2. Si può infirmare il principio del terzo escluso?
- 3. Differenza tra il collegamento de' fatti e l'induzione.
- 4. In che senso l'assioma dell'uniformità del corso della natura è la base di ogni induzione?

#### Quarto bimestre.

- 1. Differenza fra successione e causalità.
- Applicazione del principio meccanico della composizione delle forze al concetto di causalità.
  - 3. Vantaggi dell'esperimento su l'osservazione e di questo su quello.
- 4. Valore e peculiare applicazione di ciascuno dei quattro metodi di ricerca sperimentale.
  - 5. Norme per l'investigazione de' fatti muani.

# III. Corso A — Etica.

#### Primo binestre.

- 1. Differenza tra il conoscere e il fare, tra le facoltà teoretiche e le facoltà pratiche dello spirito.
  - 2. In che la morale differisce dal Diritto e dalla Religione.
  - 3. Esposizione della dottrina etica di una qualunque scuola filosofica.
- 4. In che consiste il sentimento e in che relazione trovasi con la rappresentazione.
- 5. Differenza tra sentimenti inferiori e superiori, analisi ed csempj degli uni e degli altri.

- La passione, anche quando dia vita ed impulso ad azioni nobili e generose, dal punto di vista etico e psicologico è sempre uno stato anomalo ed imperfetto dell'anima.
- 2. Se sia relativamente più felice l'uomo che vive nel semplice stato di natura o quello che vive in tempi di progredita civiltà.

- 3. In che misura il reprimere con stoica fermezza gli appetiti sia moralmente lodevole, in quale biasimevole.
- 4. Se l'istruzione moltilatera della odierna scuola secondaria giovi allo svolgimento della cultura dei nostri giovani, o disperda e paralizzi la loro forza spirituale e costituisca un danno contro la formazione del carattere.
- 5. Quanto di falso e di vero si contenga nella sentenza del Buckle che la società prepara il delitto e l'individuo è l'istrumento che lo eseguisce.

#### Terzo bimestre.

- 1. Perchè solo il carattere morale è veramente un carattere?
- Perchè i fatti premeditati sono maggiormente imputabili che i fatti sconsiderati?
  - 3. Se l'utile possa essere il foudamento della morale.
  - 4. Se la base della morale sia nella giustizia o nell'amor del prossimo.
  - 5. Differenza tra la legge morale e le leggi positive.
  - 6. Si nasce virtuosi?

#### Quarto bimestre.

- 1. Se nell'interesse della donna l'istituto della separazione personale sia preferibile al divorzio.
  - 2. Se vi sia una forma di governo fra tutte più perfetta, e quale sia
- 3. Se lo Stato, essendo un organismo etico, possa estendere la sua azione a tutte le relazioni morali di un popolo.
- Se lo Stato, aspirando al benessere de singoli individui e alla prosperità economica della nazione, possa intromettersi nella ripartizione della ricchezza.
  - 5. Comentare il motto del Cavour: «Libera Chiesa in libero Stato».

Il Prof. titolare della materia:

Avv. Giuseppe M. Ferrari,

Bott, în Filologia, Giurisprudenza e Filosofia.



# Appendice.

Saggio di risposte estemporanee date dagli alunni.

#### I. Corso A - Psicologia.

#### Quarto bimestre.

1. La nostra coscienza è rieca di rappresentazioni appercipienti le quali si acereseono coll'età e colla cultura e le quali tendono di dare allo nuove rappresentazioni che entrano in essa un indirizzo costante, il che noi chiamiamo il modo di vedere e di pensare di una persona. Ma l'uomo adulto non può proseguire il corso della sua vita senza che la sua mente pensi e ragioni esprima gindizi ed opinioni. Quindi abbiamo sempre uno stadio che precorre il manisestare il proprio pensiero, cioè la riflessione. La riflessione consiste nell'oscillamento delle rappresentazioni predicative le quall si respingono a vicenda, mentre la rappresentazione del soggetto che è in questione è quasi indistinta. Questa fatto nell'uomo poeo atto a ragionare provoca l'inconveniente che rappresentazioni predicative si seostano tanto dal soggetto che quasi non hanno più con questo alcuna analogia e si passa a trattare una questione che quasi non ha più nulla di comune colla questione primitiva. Questo oscillamento uniforme è mantenuto soltanto dalla uguale distribuzione degli aiuti (o ragioni); tra le molte rappresentazioni predicative e'è quindi una lotta per congiungersi col soggetto. La tensione ed il premersi delle rappresentazioni, delle quali nessuna può elevarsi al grado di chiarezza necessario per l'esclusiva determinazione del soggetto si manifesta in causa degli impedimenti che prevalgono come un sentimento d'incertezza. Se coll'esito della riflessione si collegano importanti gruppi di rappresentazioni, e pereiò intiere cerchie di rappresentazioni sono tratte nella lotta, il sentimento dell'incertezza può accreseersi grandemente e produrre una agitazione di animo (come ad esempio nel rimorso). - Questo processo avviene ancor di più nol dubbio il quale è una riflessiono continua e prolungata. Ne abbiamo un esempio nel Fausto c nell'Amleto. Ma vien rimosso questo stato penoso della coscienza quando una nuova rappresentazione o gruppi di rappresentazioni sopraggiungono e si collegano strettamente col soggetto, talchè tutte le altre rappresentazioni vengono rimosse e cadono sotto la soglia.

- 2. Di un oggetto vi ha un numero infinito di rappresentazioni, ma un solo concetto, la rappresentaziono è (come modo dell'anima) qualche cosa di reale, il concetto è soltanto una forma speciale dell'atto rappresentativo ed è per sè tanto privo di realtà quanto il numero, la rappresentazione dipendo dalla condizione che alcuno se la formi ed è niente fnori di chi l'ha, pol ha una intensità, un modo, una durata, un fine, il concetto invece è senza tempo e non dipende dal modo che qualcuno se lo rappresenti o no, il concetto di Dio e'è nuche se nessuno non fosse lu grado di formarsi una rappresentazione di Dio: il concetto è il tipo della rappresentazione, sono ideali logici.
- 3. L'io puro è quel punto idenle che propriamente altro non significa che la più stretta relazione reciproca di tutte le rappresentazioni della coscienza. Ed è perciò per la sua indeterminatezza che non si può dare una risposta alla domanda chi sci tu dal lato dell'io puro. Però il bambino e l'nomo rozzo per proprio io intendono solamente il corpo, e quindi le loro azioni si regolano in rapporto al corpo e non allo spirito come avviene nell'uomo adulto che considera la sua missione sulla terra, cioè la sua vita da un lato meno materiale. L'io storico di una persona è poi il complesso infinitamente grande di tutte le rappresentazioni che accompagnano la nostra esistenza; io per rispondere chi sono dovrei riferire tutto quanto non è uni stato nè detto nè scritto sino nd ora, perché oltre alle rappresentazioni passate ho ancho la fantasia la quale (come si dice) crea un unovo mondo e mi trasporta in ambienti e situazioni nelle quali non un sono mai trovato.
- 4. Come le rappresentazioni così i sentimenti stanno in rapporto con la fantasia e con l'intelligenza. La fantasia infatti è ricea fonte di sentimenti, perchè essa determinando, astracudo, fa si che una rappresentazione poco atta per natura a suscitare un sentimento nell'animo nostro possa poi aver forza a renderei licti o tristi. L'intelligenza è anch'essa fonte ricchissima di sentimenti più alti e più nobili di tutti gli altri o che seaturiscono dall'armonia de'pensieri. Suo rapporto principale coi sentimenti consiste in ciò che essa fa da moderatrice di tutti i sentimenti.

Difatti essa con la rifiessione ei vieta di abbandonarel completamente alla giola quando nell'anima nostra avviene un promovimento e modera ugualmente il nostro dolore e la nostra mestizia derivanto da qualche impedimento.

U. M.

4. Quasi si potrobbe diro cho senza fantasia o senza intelligenza non esiste il sentimento superiore, il più bello fra i sentimenti.

Io vedo una eroce passando, su eui è appassita una eorona di rose, e io mi commuovo, quella corona può essore d'una madre, d'un tiglio, d'ana sposa, e tesso una lunga storia nel mio pensiero di amori, di patimenti, di pianto e provo un dolore, dolore vivo e indicibilo. — Il mio servitore auche ha visto

quella eroce, le roso appassite non dicono nulla a lui, somigliano alle altre rose. E quanto più grande è la fantasia tanto più sarà forte il sentimento.

La fantasia opera vivlssimamente sui nostri sentimenti; quando semiamo pietà d'un misero, noi non lo vediamo solamente là ai nostri piedi, pieno di piaglie e di sporeizie, ma ce lo figuriamo piangente in un'unile stamberga, ce lo figuriamo attorniato dai figli chiedenti il pane, e con gli occhi della fantasia vediamo quella stanza scura e nuda, vediamo l'umile giaciglio, vediamo altre migliaia d'uomini ridotti in questo stato, e la mano ricorre volontaria alla tasca, quasi di per sè stessa, a soccorrere uno, almeno uno di questi disgraziati.

E ecco come si spiega che qualcuno può passare indifferente dinanzi ad un bambino che piange perchè ha fame, dinanzi ad una madre che tende la mano per i suoi figli. Hanno forse costoro un cuore duro? Sono formati forse diversi da noi?

No, costoro vedono solo quello che vedono con gli occhi, per costoro bisognerebbe mostrare a nudo le plaghe, bisognerebbe dire al misero sù mostra il tuo dolore, fa vedere ciò che hai nel cuore e che scoppia, quando i tuoi figli ti chiedono del pane e tu non hai cosa dare.

Ed anche l'intelligenza prende attivissima parte in certi sentimenti.

Andate a descrivere la vostra gioja di matematico, dopo la scoperta di qualche legge capitalissima, per esempio, al segretario del mio paese, il quale sia detto in parentesi oltre le quattro operazioni non s'innalza la sua scienza, e quello non vi capirà, e vl tratterà da matto e da stupido.

E Galileo anche sotto la tortura che gli lacerava le carni dovette avere sul volto un sorriso di gioja, nel sentire che egli avea ragione e che erano gli altri che non lo comprendevano.

E la musica, come sarebbe sorta la musica senza il concorso della fantasia e della intelligenza? Al rumore d'una cascata, al fragoroso frastuono d'un torrente, al dolce mormorare d'un fiumicello, scorrente fra le crbe e i fiori, certamente si dovette commuovere l'artista.

Ma il rumore della cascata, il frastuono del torrente e il mormorio del fiume erano suoni discordanti, belli in se stessi, ma bisognava dar loro un'armonia un ritmico e il genio potente del poeta e del musicista, genio fantastico e genio intelligente, unirono questi suoni. L'intelligenza e la fantasia sono doti necessarissime chi non ha nè fantasia nè intelligenza non potrà mai essere nè musico nè poeta, tutti sentivano quei rumori, o ne sentivano anche l'armonia, ma essi solo li comprendevano.

Eeco, sta passando la tromba militare....

I noti suoni che sin da piccini ci banno insegnato d'udire con rispetto, si ripercuotono nell'animo nostro producendo un'infinità di scutimenti diversi.

Ed ceco che el par di vederli quei soldati, quei bravi soldati, la fantasia ce li mostra davanti agli occhi, al suono dell'inno medesimo che li spinse tante volte alla vittoria, quello stesso che risuonò a San Martino e a Montebello, era la voce della patria allora che in quei supremi momenti li confortava ad esser forti, che il temere non era ne nobile ne generoso, ed essi non tremarono: bravi soldati. E ci par di vederli tra il luccichio di tante spade, fra il grido dei feriti e lo strepito del cannone rivolgere un ultimo saluto al vessillo, che poteva essere l'ultimo saluto. E così li ammiriamo quei sol-

dati, così ci commuoviamo al loro inno, essi non sono quegli uomini vestiti di panno, col chepi e con la sciabola essi rappresentano la patria. Ed è per questo prodotto dalla fantasia che ci fa vedere cose che non abbiamo viste, che ci conduce a Montebello e a San Martino, che noi ci togliamo il cappello e sentiamo gioja e orgoglio quando passa la bandiera tricolore, quando sentiamo l'inno d'Italia, il noto inno della Patria. — Ecco come intelligenza e fantasia entrano nei sentimenti.

G. F.

#### II. Corso - Logica.

#### Terzo bimestre.

1. Aristotile fece consistere l'efficacia del sillogismo nella connessione che vi era fra le premesse e le conseguenze. Ora si dice: Se la conseguenza non dice nè più nè meno che quello che era incluso nelle premesse, il sillogismo non serve a nulla, è un circolo vizioso. Il Fiorentino dice che il sillogismo arreca una estensione alle nostre idee, in quanto enuncia un terzo rapporto, che prima era allo stato latente.

Ma quei che meglio ha stabilito il valore gennino del sillogismo è stato lo Stuart Mlll, il quale ha detto che la premessa maggiore del sillogismo è formata di due parti; una che sintetizza tutte le nostre esperienze, e un'altra ipotetica. Perchè se tutta la proposizione generale avesse valore di tesi, la conclusione non direbbe nulla.

La conclusione, dice il Mill, è una inferenza fatta in confermità (conformità dataci dal termine medio) della maggiore. Dunque il vero antecedente logico sono i fatti particolari.

Ora la premessa maggiore può avere valor generale, e allora la minore interpreta il fatto particolare, e la riduce sotto la legge generale.

E il sollevare al caso generale un fatto particolare ci giova moltissimo, perchè ci mette in grado di abbracciare i fatti con un sol colpo d'occhio, e discernere le cose vere dalle false. (Chi è dall'alto di un monte, vede a priori, dirò così, le strade che menano in più breve tempo da un paese ad un altro).

Il sillogismo non è un circolo vizioso, dunque, perchè ci avvezza alla coercuza teoretica, che, trasportata nel campo pratico, si traduce in coercuza pratica.

Il sillogismo è la riprova dell'induzione.

- 2. Il principio del terzo escluso non si può infirmare, perchè altrimenti andremmo contro il principio di identità e contro quello di contraddizione, i quali ultimi principi non possono infrangersi, senza la distruzione dell'edificio del pensiero umano, di cui sono le basi.
- 3. Il collegamento dei fatti è in rapporto ai fatti medesimi, come la somma è rispetto alle sue parti; l'induzione è qualche cosa di più, perchè essa dalla sintesi dei fatti, con una Intuizione geniale, li passa tutti in rassegna; e per tutti intendo non solamente quei fatti che formano il corredo della nostra esperlenza individuale, ma tutti quelli che potrebbero farla. L'induzione ll

abbraccia tutti idealmente, e determina la legge, che li governa. L'induzione è la prerogativa del genio; e perchè essa avvenga si richiede

4. che abbia per base il corso dell'uniformità della natura. La quale nuiformità, nel rispetto logico, è la base da cui noi moviamo.

E qui sorge la disputa fra i positivisti inglesi e i logici (fra i quali il nostro Fiorentino), se cioè il concetto della costunza della natura sia un concetto n priori ovvero a posteriori.

Il Fiorentino dice che è un concetto a priori, perchè senza di esso non potremmo giudicare nulla; e nel dire a priori, egli lo intende generalmente. E questo è il punto da cui partono i positivisti inglesi; i quali dicono:

Nessuno ei autorizza a generalizzare questo principio, e a ritenerlo valido per tutti i eampi della uatura. Io posso benissimo osservare una legge che governa questo campo, salvo poi a vedere se questa legge ha vigore pure per gli altri campi; io non ho il dritto di trasportare le leggi astronomiche nel campo delle meteore, e dire che le prime sono identiche a quelle meteorologiche. Le leggi di natura non si possono trasportare impunemente da questo a quel campo; perchè esse sono uniformi, si, ma uniformemente varie.

Posta la quistione in questi termini, essa si risolve benissimo in favore dei positivisti inglesi, i quali concludono: Noi dalle leggi fisiche assorgiumo alle leggi di natura; dalle leggi di natura al principio di natura, che cioè il corso di essa è uniformemente vario.

Quanto poi al principio o assioma, che vogliamo, dell'uniformità della natura, esso, pei fenomeni di successione si riduce alla legge o principio generalissimo di causalità.

Questo principio ei dice che ciascun fenomeno deve avere un antecedeute; e che tutti sono concatenati fra di loro, per generazione continua. Nalla logica questo è un concetto fondamentale. Ma il fenomeno è il consegnente di un solo fenomeno? No, la natura è un Kaos, e tutti i nostri studii tendono appunto a districare questa immensa tela, con l'analisi, e vedere quali sono tutti gli antecedenti di un fatto.

Il volgo considera un qualnuque antecedente, e stabilisce quel detto: post hoe, ergo propter hoe. Ma l'antecedente deve essere invariabile ed incondizionato.

P. D. P.

. .

1. Il sillogismo che a prima vista sembrava un ragionamento non solo, ma la mismra il tipo di ogni altro ragionamento, pur troppo da alcuni filosofi è stato rigettato come un circolo vizioso; e si è detto che non è un ragionamento, poichè uon accresce per nulla il nostro sapere. Questi filosofi dicono: Nella conclusione non deve esserci niente di più che nelle promesse. Ora se noi conoscevano le promesse, dovevamo conoscere anche la conclusione; ed ecco che il sillogismo è inutile. Non può dirsi, secondo alcuni filosofi dicono, che la conclusione sia compresa implicitamente non esplicitamente, perché allora si potrebbe dire « o voi conoscevate il valore delle premesse, e quindi anche la conclusione, o non conoscevate il valore di queste premesse, ed allora la vostra conclusione è gratuita. Così ragionano i primi filosofi. Altri dicono « Tizio

morrà » È questa una verità che noi veniamo a conoscere per mezzo dell'induzione? Certo che no. Noi la conosclamo per mezzo del Sillogismo; quindi noi col sillogismo veniemo ad ampliare il nostro sapere, esso è un ragionamento.

Ed in verità noi potremmo, con un procedimento analogico dall'osservazione di fatti particolari venire alla conoscenza d'altri particolari; ma è questo un procedimento volgare. C'è bisogno di assurgere ad una verità generale. E quando io dico « (fil nomini sono mortali » non è questo che una formola speciale, per cui io riassumo tutto il risultato delle mie esperienze; e tra questa forma generale e la conclusione passa un unutuo rapporto; la proposizione generale conferma la conclusione; e questa è una prova della proposizione generale. Unindi non è un circolo vizioso quando io dopo avere uffermato « Che gli nomini sono mortali » io vengo a concludere che « Tizio è mortale ».

Nel salire alla proposizione generale io non ho esaurito tutta la cerehia delle esperienze; ho lasciato delle lacune. Se io veramenta avessi esaurito tutti i casi possibili allora sarebbe un inutile giro di venire a concludere, che Cajo, un nomo qualunque è mortale.

- 2. Il principio del terzo escruso cioè A è o B, o non B, è stato impugnato da alcuni filosofi, e si è detto per esempio « Adesso non è caldo, quindi secondo il suddetto principio dovrebbe essere freddo il che non è. Di più. « Questo corpo non è pesante dovrebbe essere leggiero. » A costoro io dico che sbagliano. L'essere pesante. l'essere leggiero, il caldo il freddo, stanno tra di loro come Il si e il no, sono insomma contraddittori? No. Esse non sono che semplici gradazioni. Quindi io non violo il principio del terzo escluso quando dopo avere detto che non è caldo sogginugo che non è nemmeno freddo.
- 3. L'induzione è un passaggio, un'inferenza dall'osservaziono di alcuni fatti particolari ad un principio generale. Ma possiamo noi esaurire tutta la cerebia delle esperienze certo che no, a noi busta di avere osservati certi dati particolari per inferirne proposizioni generali. In base a che? In base all'unil'ormità delle leggi naturali. Ma questo principio che la natura è uniforme, uon bisogna prendere in senso troppo assoluto. Nè ad uno scenziato che si occupa di un dato ramo di l'enomeni importa sapere se la natura sia uniforme negli altri campi. All' astronomo importa poco di sapere se la natura è uniforme nel ramo psicologico. E per vero la natura non è del tutto uniforme, ma uniformemente varia. Se jo ogni notte facessi un dato sogno; jo me ue impensierei. Questa uniformità è maggiore in un campo; minore in un altro campo; ovvero in un campo noi siamo giunti a stabilire le leggi che regolano i fenomeni in un altro campo. No bisogna fare abuso di questo principio dell'uniformità della natura, collegando fenomeni del tutto disparati. « Il tal giorno io ho fatto un buono esame », l'anno venturo in quel medesimo giorno, di giovedì io dovrô fare anche un buono esame. E questo perchè? Per l'uniformità delle leggi naturali, Farebbe ridere chi ragionasse così. Ecco in che senso bisogua prender questa uniformità. In un dato campo (L' astronomia) Keplero osserva che Marte descrive un'ellissi; egli dice « da che il mondo è mondo Marte descrisse un'ellissi, descriverà un'ellissi. Non solo Marto ma anche ogni altro pianela descriverà un'ellissi.

Qui è giusto supporre la uniformità delle leggi naturali. So Marte ha de-

scritto e descrive un'elliss1 non c'è nessuna ragiono di credere che non la descriverà in appresso e per sempre.

Ma si farebhe ridere se si dicesse che perchè oggi è piovuto; l'anno venturo, mercè l'induzione, foudata sul principio di uniformità, pioverà anche, nello stesso giorno, e magari nella stessa ora. Il supporre adunque che la uatura sia uniforme, secondo lo nostre facoltà di trovarue le leggi, più o meno in questo, che in un altro, è giusto.

G. A.

#### III. Corso - Etica.

#### Quarto bimestre.

- 1. Considerando la quistione indipendentemente dalla indissolubilità del vincolo matrimoniale, la quale può interessare la moralità, ma non si riferisce agl'interessi dei singoli coniugi, a me pare che migliore sia per la donna l'istituzione del divorzio. Nella separazione personale vi sarebbe uno squilibrio tra la condizione dei due coniugl, potendo l'uomo liberamente fare il proprio comodo, e la donna dovendo serbarsi fedele al marito. Nel divorzio quest'inconveniente si eviterebbe, sempre però che si evitino le pressioni che sulla donna possono venire fatte dal marito. Ordinariamente nella separazione personale la donna anche che sia onesta, è sempre guardata di mal'occhio, e si mormora sempre sul suo conto; mentre quando un'istituzione venisse a darle la libertà, nessuno ci avrebbe a ridire. Economicamente la donna perde nel divorzio; ma la quistione così trattata, sarebbe troppo particolare, ed escludo questo lato di essa.
- 2. È difficile assegnare una forma di governo più perfetta di tutte; né la storia con tutte le sue incocrenze ci potrebbe dare un criterio sicuro di scelta. A me pare però dovesse fare miglior prova quella forma di governo in cui entrassero a far parte gli uni, i pauci, ed i multi, tutti avendo diritto ad una rappresentanza nello stato.

Gl'interessi verrebbero così ad essere tutelati, nè vi potrebbe essere un predominio di una classe sull'altra. Se fosse al governo una sola di queste tre categorie facilmente si avrebbe una degenerazione, e gl'interessi delle altre classi verrebbero manomessi.

3. Lo stato è un organismo etico, perché se questo carattere mancasse, non potrebbe essere perfetto, ma la sua azione non si può estendere a tutte le relazioni morali di un popolo. La morale rispecchia l'intenzione e rignarda la coscienza umana, la quale è incoercibile. Lo stato che questo facesse, sarebbe prepotente e tirannico. Ora l'attribuzione dello stato ed il suo fine si è quello di non annullare la liberta di pensiero, ma di esercitare la tutela giuridica e di promuovere il benessere del popolo. Da ciò gl'incovenienti di quegli stati, i quali s'ingeriscono in quistioni religi se, ed il triste nome di cul è rimasta famosa l'inquisizione. Certo la moralità dev' essere anche guarentita dullo stato, ed uno degli elementi principali cho abbiamo visto costituire il fonda-

mento della moralità è appunto la giustizia. La giustizia ch'é esercitata dallo stato, da alle azioni di questo un carattere morale. Da ciò ancor le leggi riguardanti il pubblico costume per evitare gli seandali. Ma quest'azione esercitata dallo stato circa alla morale è meramente negativa; lo stato non promulga leggi, le quali incltino a raggiungere la perfezione morale, ma riconduce nella sfera del diritto quelli i quali si sieno resi immorali, ledendolo.

4. Lo stato non può intromettersi nella ripartizione della ricehezza, perchè difficilmente vi potrebbe essere una ripartizione equa; e secondo il merito di ciascuno. Poi l'attività umana è così svariata, e d'importanza così differente, che certi servigii non potrebbero essere giustamente retribuiti. Ciascuno usurperebbe i frutti dell'attività altrui, e nello stesso tempo l'ozio si farebbe strada, ed ognuno sarebbe impedito nella iniziativa personale.

5. Antichissima, e feconda di lutti all'umanità è la quistione riguardante le relazioni fra lo Stato e la Chiesa. Nei primi tempi gli Dei crano nel seno della famiglia, poi ve ne furono di nazionali, finchè venne il Cristianesimo, che abbracciò diversi popoli. La religione fu allora internazionale. Ma seissasi per mezzo delle confessioni diverse si ebbero degli Stati interconfessionali. La Chiesa non può essere superiore allo stato perchè la prima ha la cura delle anime e di un mondo fuori del nostro, lo stato invece tutela gl'interessi dei cittadini quaggiù. Lo stato deve però esercitare un certo potere sulla chiesa, un potere meramente limitativo, in quanto non le permette d'ingerirsi nelle sue attribuzioni. Con ciò la Chiesa resta libera, perchè in niente impedita in ciò che è proprio suo fine.

M. A.

. .

1. Non è faeile rispondere a priori: le due istituzioni ânno, come sempre aceade, il lato buono e il cattivo. Nella separazione personale resta il vincolo, ma cessa l'obbligo della coabitazione: nel divorzio ogni vincolo è rotto. Nella separazione personale la donua può vedere il marito farle torto con un'altra, può vedere i figli scandalizzati dal pessimo esempio: nel divorzio invece rotto ogni vincolo, ella è di nuovo padrona di tutta se stessa. Da questo lato sembrerebbe preferibile il divorzio: ma si pensi un momento alle ragioni che lo determinano: non sono disarmonie, contrarietà, ma spesso maltrattamenti, abusi: o ne viene allora che facile resta all'uomo, che ha la forza, di obbligar la moglie a chiedere il divorzio, a maltrattarla, a batterla, per far si ch' ella messa alla disperazione, chieda il divorzio e metta così lui in libertà di ammogliarsi con una nuova donna per cui non ha più voluto l'antica. E questo è già un motivo sufficiente per far vedere come il divorzio spesso sia per la donna una istituzione dannosa.

2. Quale sia la torma di governo più perfetta non si può dire assolutamente: perchè qualunque buona forma di governo, se è applicata a un popolo cattivo, non va. Secondo le diverse indoli, attitudini, tradizioni di un popolo, può preferirsi una forma di governo ad un'altra. Guardandoci d'intorno, nel mondo, troviamo che la miglior forma di governo, a giudicarne dalla prosperità dei

sudditi, è quella degli Inglesi, sia Europei, che dell' America del Nord. Nell'Inghilterra la regina rappresenta la monarchia, la camera dei lords l'aristocrazia, quella dei comuni la democrazia: partecipano dinque al governo le tre antiche formo di governo: e il risultato è buono. Bonissima prova è quella del governo federale degli stati uniti del nord America, dove i vari piecoli stati sono aggregati fra loro, si amministrano da sè: solo l'escreito, i rapporti con le altre potenze sono in mano di un governo centrale, che la a capo un presidente elettivo. Questa forma di governo certo è bonissima e sarebbe ben desiderabile che divenisse quella dell' Europa intera. Forse lo diverrà ma ci vorrà del tempo. Dovranno scomparire gli odi di razza: e allora solo sarà possibile uno stato federale curopeo. Questo è l'ideale di Victor Hugo per l'Europa avvenire: per un'Italia federativa pure ci sono parecchi: il Gioberti, il Ferrari, il Cattanoo. In Europa abbiamo per ora il solo esempio della Svizzera.

- 3. Fino a un certo punto lo stato può regolare tutte le azioni morall di un popolo. Lo stato, tutelaudo il dritto o la morale, deve intervenire non appena risulti visibile un oltraggio alla morale, un'offesa al diritto. Pereiò ei son leggi che regolano i rapporti sessuali fra l'uomo e la donna: leggi che impongono il rispetto della proprietà, anche spirituale, come quella letteraria: ma se nello interno di una coscienza la moralità non esiste può lo stato andarcela a mettere! Lo stato può punire, ad esempio, uno che profani una chiesa o che insulti manifestamente la religione dello stato: ma può forse entrare in una coscienza e obbligarla a credere a quella religione più tosto che a un'altra? Non lo può certo: anzi vediamo che se tenta di farlo, consegue l'effetto opposto. Le persecuzioni dei pagani fecero sviluppare il cristianesimo: l'inquisizione fece si che il pensiero di filosofi isolati divenisse sentimento comune. Non tutte le azioni morali degli individui possono dunquo esser regolate dallo stato: la coscienza umana è impenetrabile
- 4. Lo stato, aspirando al bene dei singoli individui, deve tutelare la proprietà: ma non può, a parer mio, intromettersi nella ripartizione della riechezza. Certo se lo stato vede un individuo accumular disonestamente una fortuna, con usure, con estorsioni, etc. può entrare in mezzo e devo far restituire il mal tolto: ma se uno onestamente lavorando migliora la condizione propria e quella dei figli suoi, come può lo stato togliergli una parte del suo per darla ad un altro che è indigente, perchè ozioso? Se, per esempio, due individui si trovano in seguito ad un'eredità possessori di un'egualo sostanza o di eguali terreni, ed uno di essi dissipando, e non occupandosi de le sue terre si riduce al verde, mentre l'altro, risparmiando e faticando migliora sempre più il suo stato, può forse la legge dividero i possessi di questo con l'altro, e punire così il layoro e la temperanza e premiare l'ozio?...

F. C.